(200)

الجه مهرية المراعة والإمسالي النواعي وذان الزراعة والإمسالي النواعي النواعي النواعي النواعي النواعي مدميرية الإرشاد السرواعي مدميرية الإرشاد السرواعي



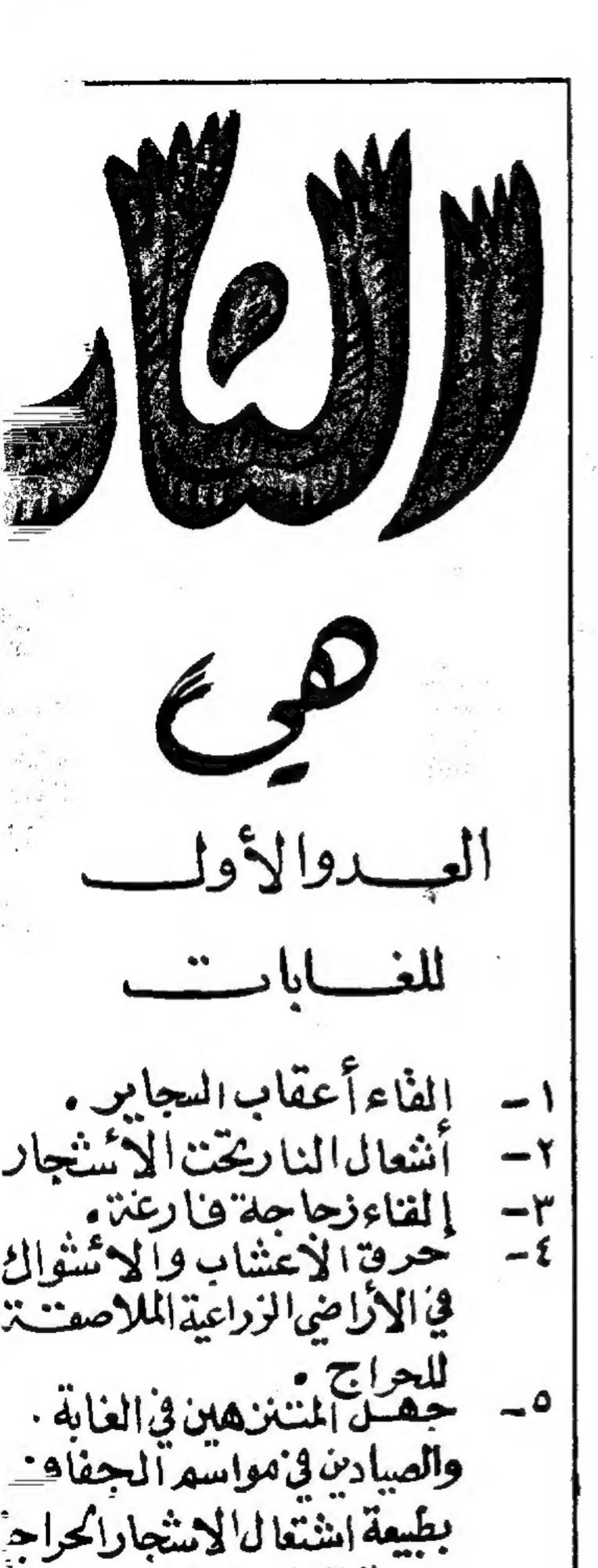
إعداد الراقي أكراجي الحدعب دالله حمود

414



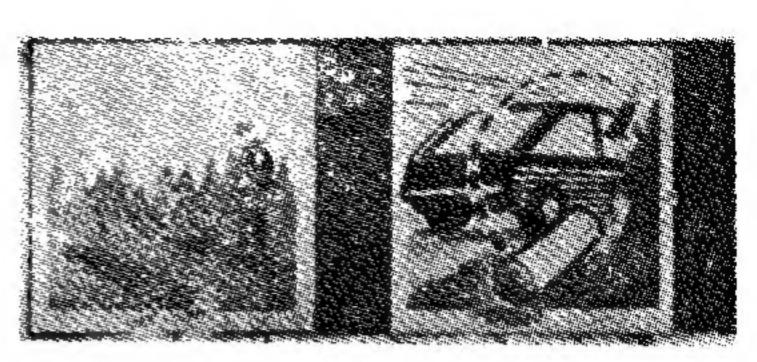


= 2=



وخاصة الصنورين منها .

كلهاعوامل تؤدي إلى إشتعال الحريق الحرا



# كيف تتصرف اذا ما شياهدت حريقا

١ \_ لا تعمد الى الفرار أو الابتعاد

٢ \_ اقطع غصنا أخضر واضرب به اللهب

٣ \_ واذا كان لديك جهاز اطفاء فاستعمله

٤ \_ وأخبر أقرب مركز للعراج أو الشرطة أو الاطفاء

ه \_ لا ترتبك وتصرف بحكمة وتعقل

ولتتذكر: الوقاية خير من العلاج





# ما هي الغابة



الغابة: وسط حي يتكون من اشجار وشجيرات واعشاب وطحالب وصحالب ومساقط مياه وهواء وتربة وحيوان بري وكائنات دقيقة تشكل دورة حياتية تامة •

### السي زائس الغسابسة

اذا اضطررت لاشعال النار لاغراض الطهي فلتتقيد بما يلي:

- الجافة مساحة من الارض ابعادها ٢ × ٢ م من الاعشاب الجافة
  والمواد المشتعلة •
- ٢ اجمع ثلاثة أحجار على الاقل واعمل موقدا اشعل النار بداخله
  - ٣ احتفظ بكمية من الماء او التراب قربك •
- ع \_ لا تغادر مكان اشعال النار قبل التأكد من اخماد أي لهب •

#### الغابة الطبيعية



هي الغابة التي وجدت في الطبيعة دون ان يزرعها الانسان وان اقدم الانسان على الحياة فيها فانما تدخل ليجعلها تتلائم مع حاجاته و توافق رغباته •

لم تصل الغابة الجيدة الى ما هي عليه دون عناء وانما قام العراجي باختياره لاصناف جديدة ملائمة للتربية وسريعة النمو وسليمة من الامراض وبالتقليم والتربية والتنمية والتحريب الاصطناعي واكمل الغابة بكل العناصر التي كانت تنقصها ليس العراجي شرطيا فقط وانما هو خادم الغابة يعاول بعمله الجاد المغلص أن يصل الى غابة أكثر جمالا معترما كل قوانين الطبيعة •

### ولا تظنوا ان الغابة قوية ومقاومة

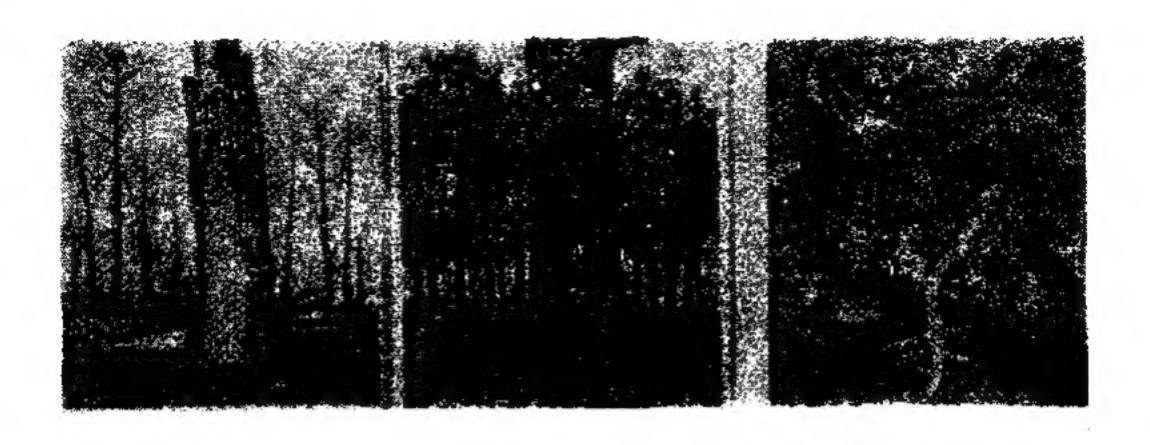


بل على العكس فانها سريعة العطب • تتلفها العواصف والنار والعشرات والانسان •

> فالرياح تكسر أغصانها وتقتلع أشجارها والنار تقضي على كل مظاهر الحياة فيها •

والعشرات تعمل فيها تغريبا بطيئا وسريعا وتقلل من مقاومتها لاعدائها والانسان يدمرها ويتسبب بحرقها مسببا لها ولنفسه كوارث لا يدرك هو نفسه مدى تأثيرها على الغابة وعلى الجنس البشري لتغريبه للبيئة واخلاله بالتوازن الطبيعي .

### ولا تظنوا انها جامدة



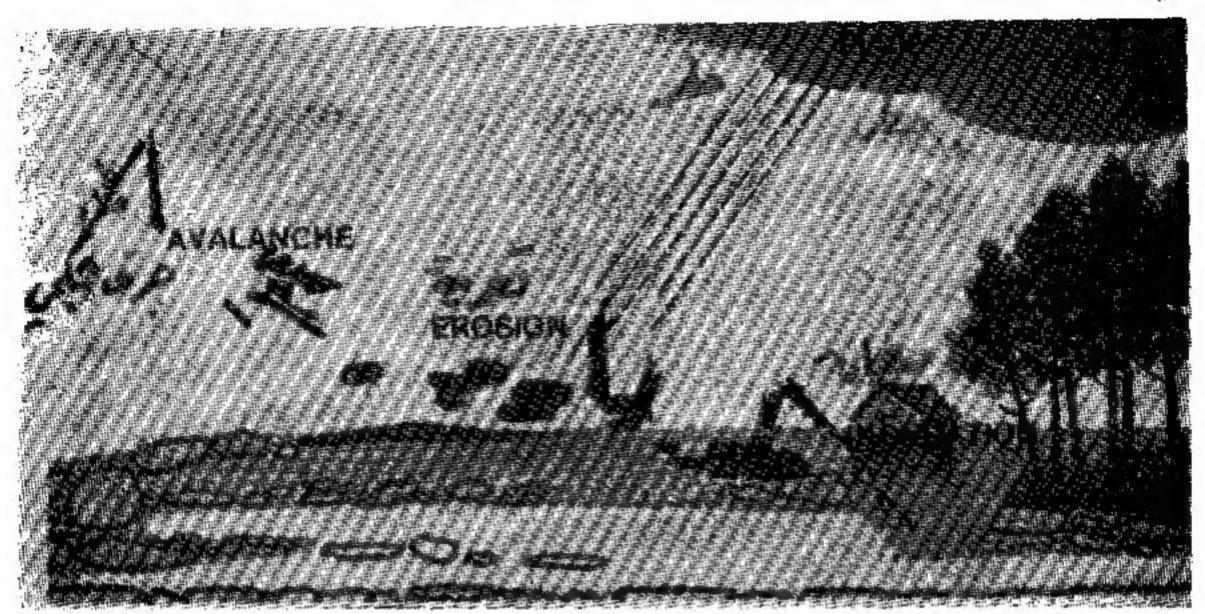
فعندما تولد شجرة من أصل بذري أو من تطور برعم في عقلة معدة في المشتل • فان حياة كاملة تبدأ •

حيث تنمو هذه الشجرة وتنضج وتهرم وتموت خلال دورة حياة تطول أو تقصر حسب عمر كل نوع من الاشجار والمؤثرات الخارجية عليسه •

انها اثناء هذه العياة تتنافس على الضوء والهواء والغذاء حيث « يبقى القوي ويموت الضعيف » •

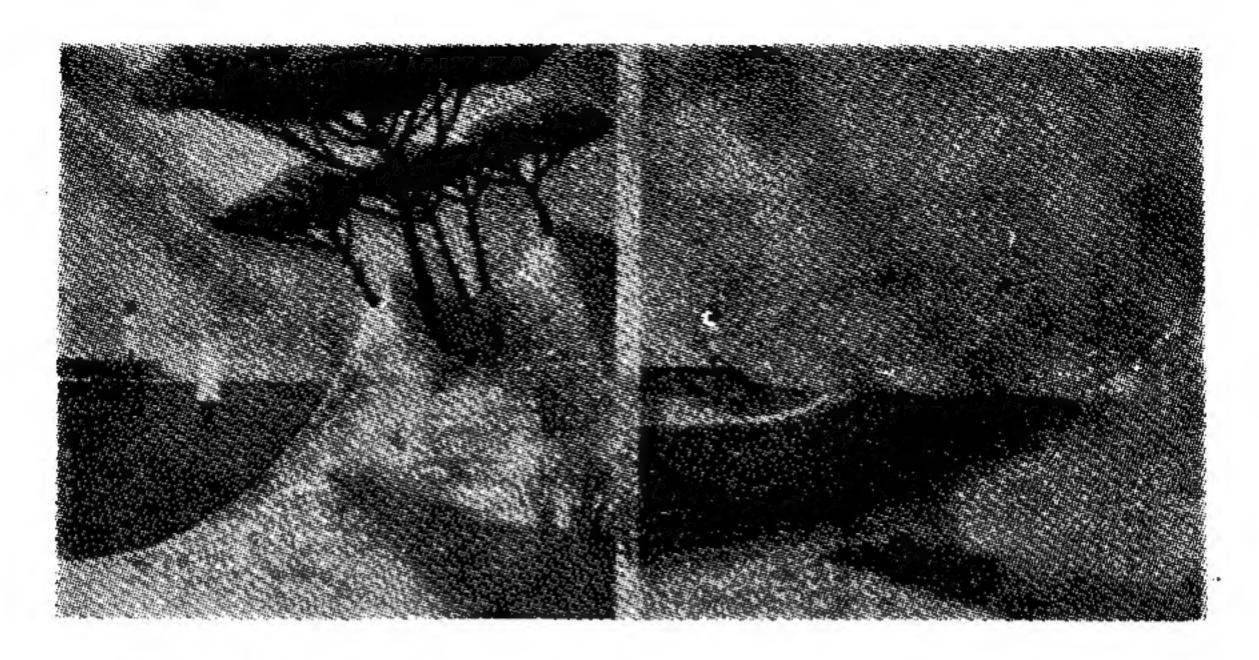
انها الحركة البطيئة غير المنظورة • التي تجعل من البذرة الشجارا عملاقة على مدى الايام •

## الغابة الوقائية



#### تكون الغابة وقائية عندما:

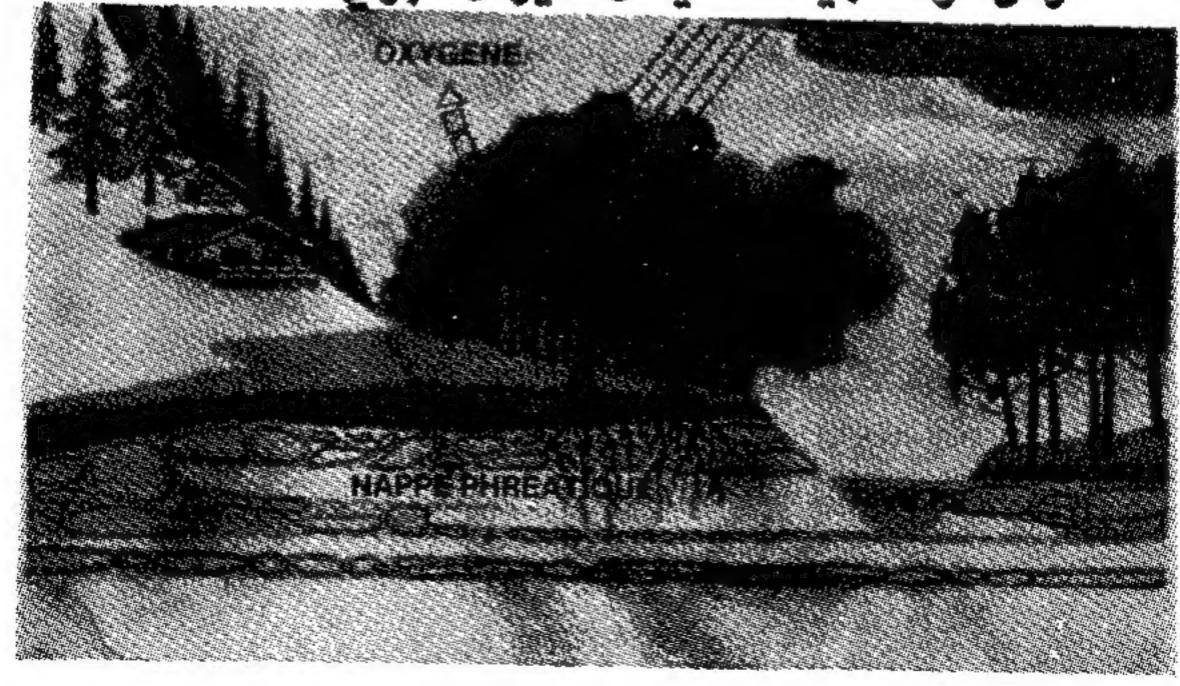
- ١ توقف الانجرافات الثلجية في المناطق الجبلية
- ٢ تقلل من دور الرياح وعوامل الطبيعة الاخرى بالحث والتعرية
  - ٣ ـ تقلل من اخطار الفيضانات
    - ٤ ـ تحفظ الوسط الحيوي
      - ٥ ـ تنظم المناخ
  - ٣ تنتج المادة الدبالية والعضوية
- ٧ تنتج الاكسجين النقي بمعدل ١٠٠٠ كغ لكل هكتار من الغابات يوميا ٠
  - ٨ \_ تحد من التلوث البيئي ٠
  - ٩ \_ تثبت الغبار و توقف تحرك الرمال
  - ١ تمتص الضجيج و تخلق جوا من الهدوء و السكون
  - 11 ان تعريج الكثبان الرملية المتعركة بأصناف الصنوبر -



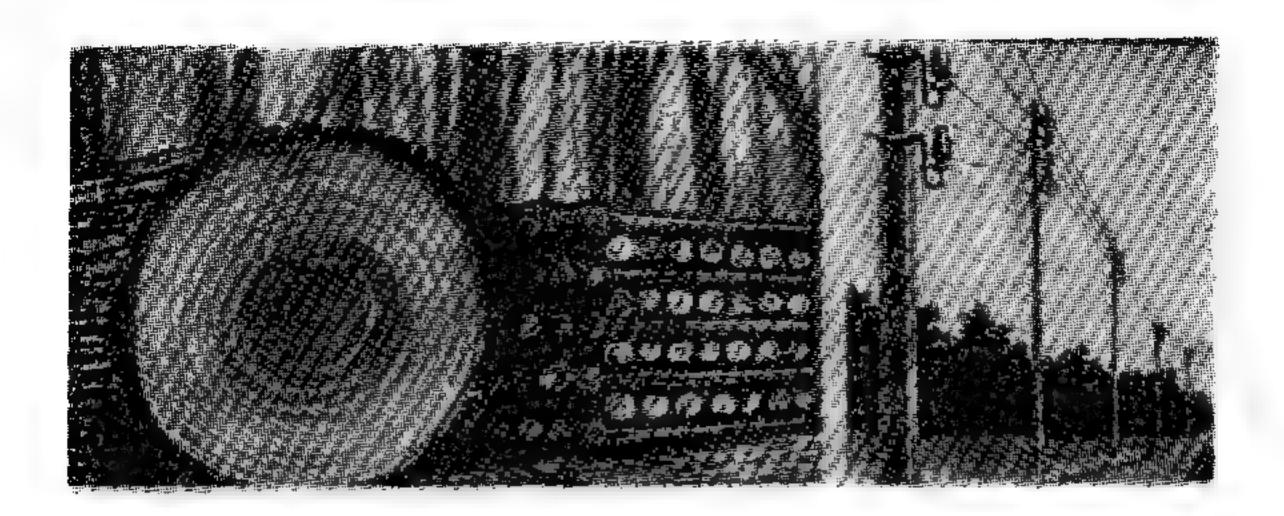
والاكاسيا والكينا يوقف تحرك هذه الرمال ويقلل اخطارها التي تؤدي الى ردم الممرات المائية وتتلف المزروعات والاراضي الزراعية وتحول دون الاستفادة منها •

۱۲ ـ تشكل غطاء ارضياينظم موارد المياه ويحفظ المناظر الطبيعية
 ۱۳ ـ تحمي النباتات الاخرى وتؤمن لها جوا مساعدا لنموها
 کالفطور والسرفسيات وخلافه

1٤ \_ تؤمن مرتعا جيدا للصيد والحيوان البري

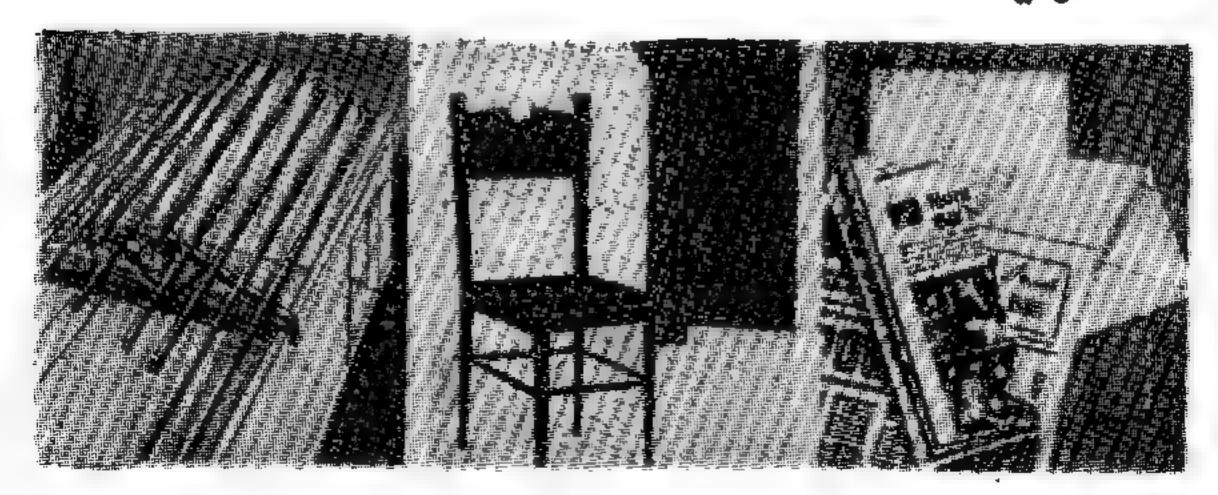


## الغابة الانتاجية



تقدم لنا هذه الغابة ١ ـ الغشب بانواعه

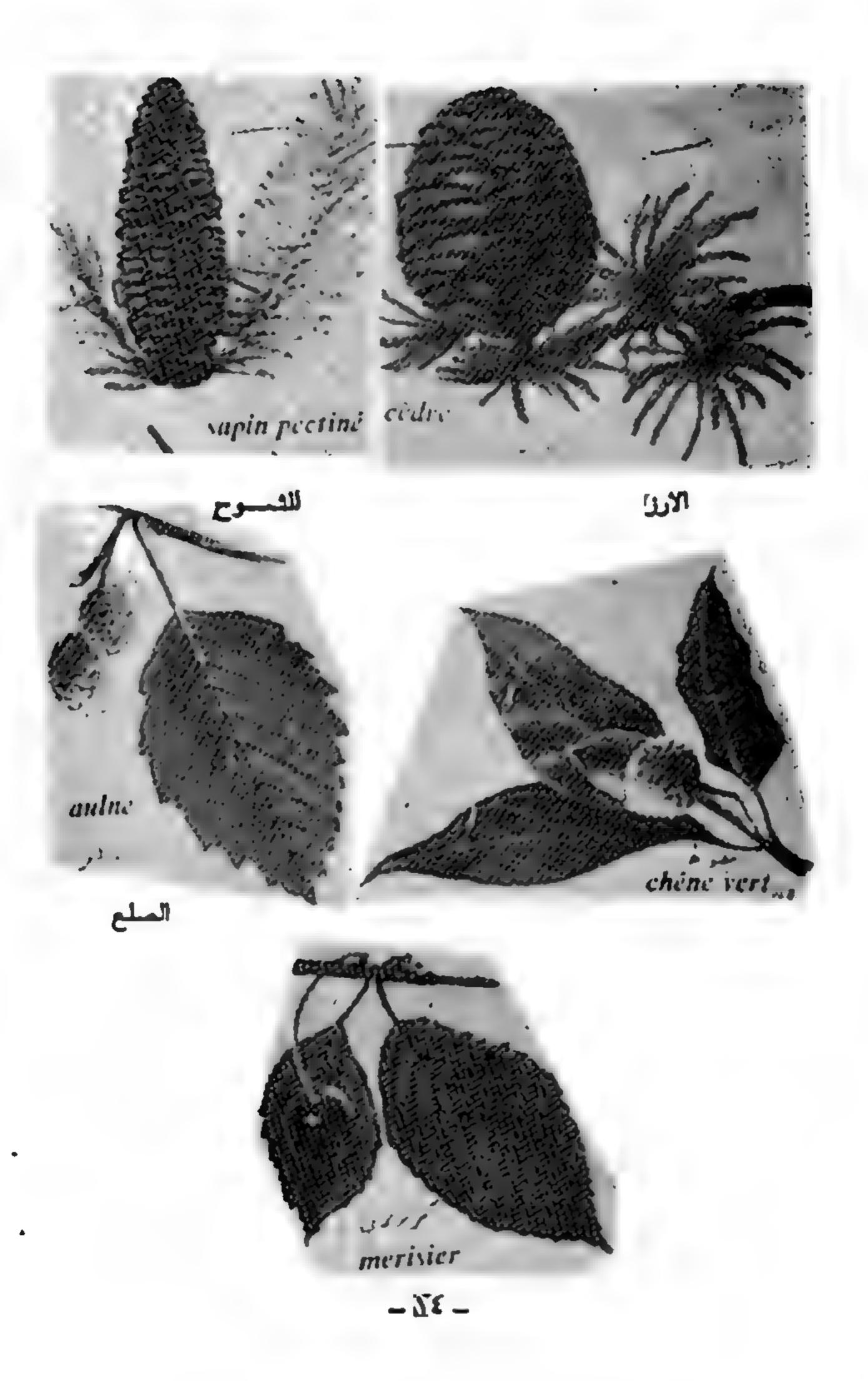
- خشب الصناعة (الاثاث - كساء الارض - الجدران الصناديق - البراكات - اعمدة الهاتف والكهرباء - الاخشاب التجارية (عدوارض السكك العديدية) دعامات المناجم وورش الاسمنت المسلح معامل الورق الواح الفيبر - احطاب الوقيد •



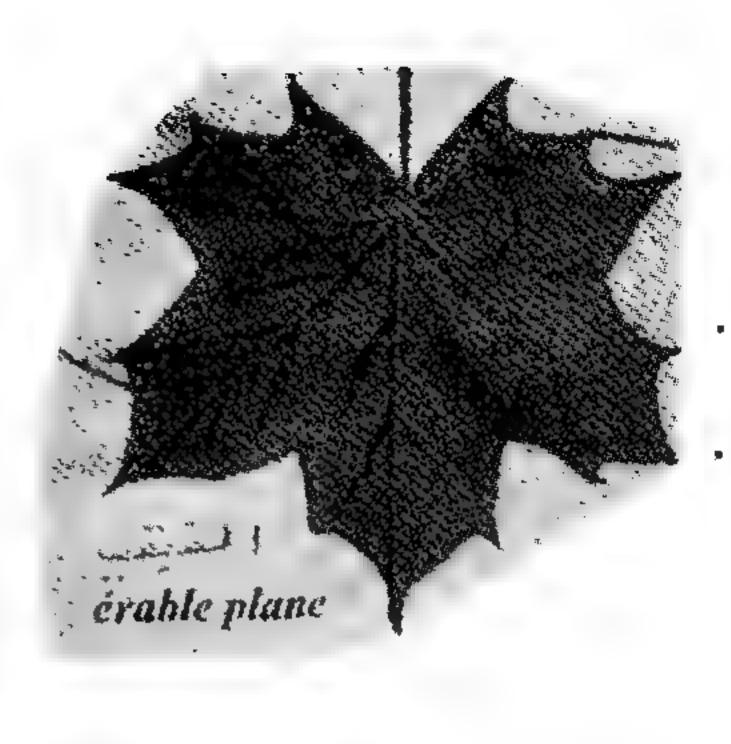


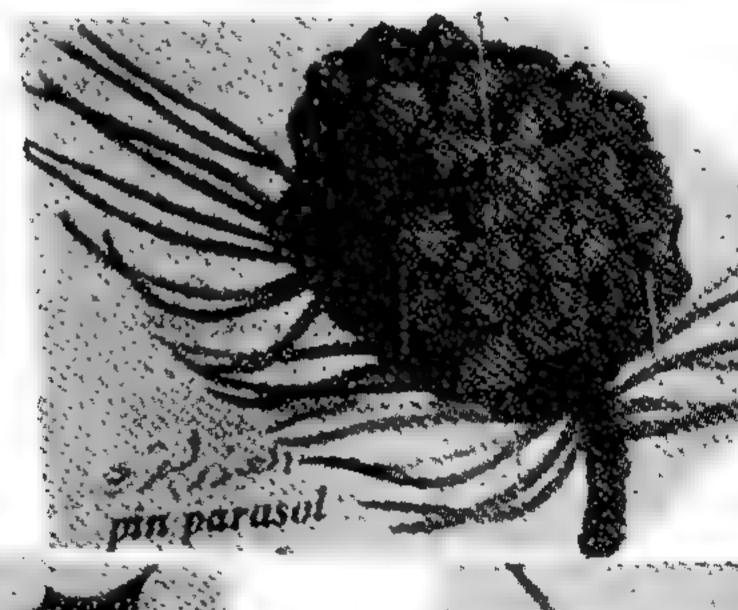
- ٢ ـ الفلسين من لحاء شجرة
- ٣ الراتنج المستخدم في صناعة الدهائات والادويه من الصنوبريات
  - ع \_ الفطور التي تحضر منها الاطباق الشهية لغذاء الانسان
- الثمار كالقطلب والكستناء والبندق واللوز والصنوبر الثمري والخرنوب •
- ٣ الصيد البسري (كالغنازير وحيوانسات الفراء والارانسي وطيور العجل - والبط والاوز - وغيره •
- ٧ ـ الازهار النادرة التي تنبت بشكل طبيعي والاعشاب الطبيعية

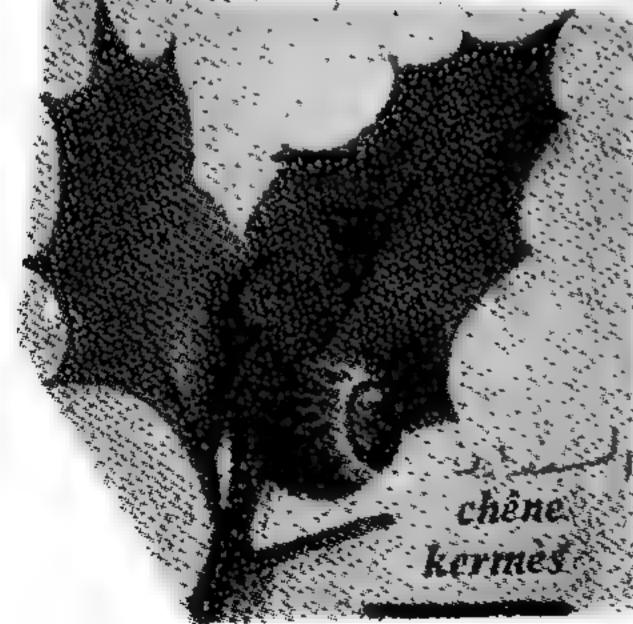








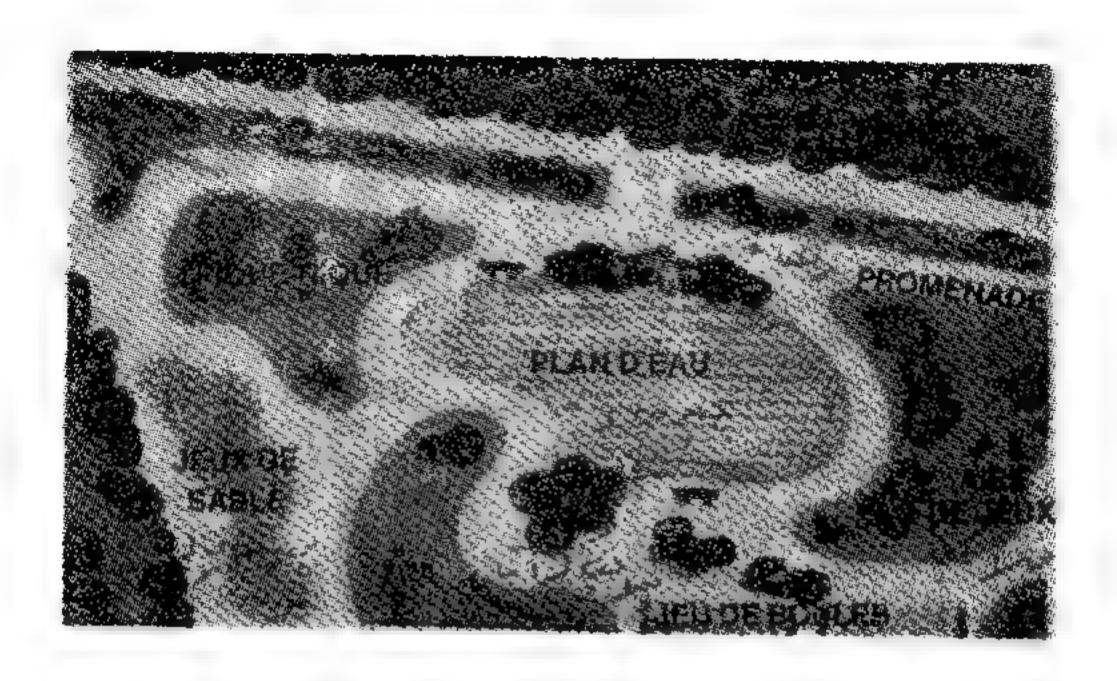






- Z• -

#### الغابة منتزه طبيعي



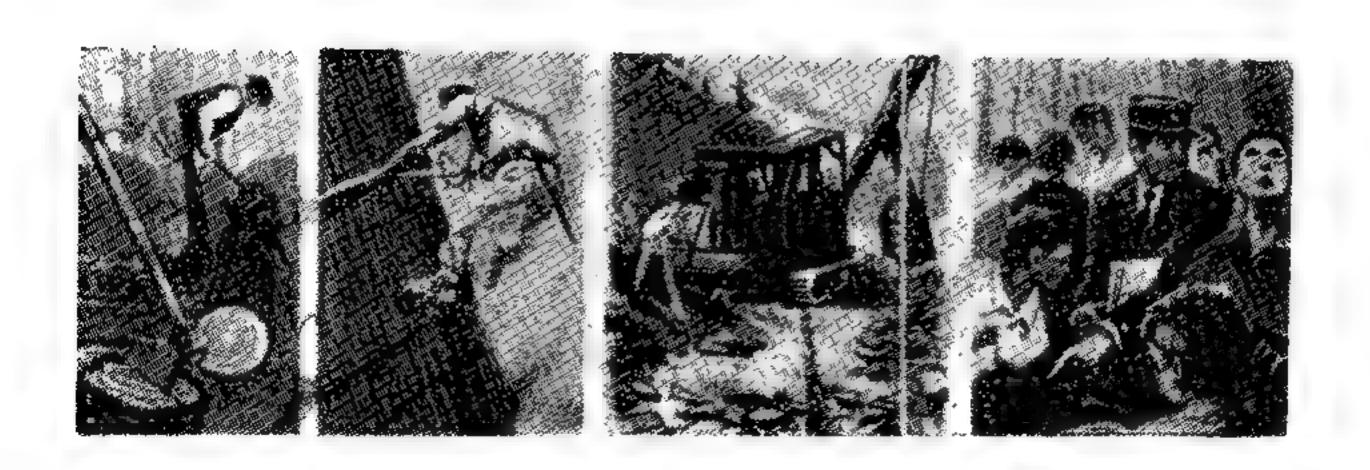
يمكن ان تستغل الغابة وتنظم كمجال لقضاء اوقات الفراخ حيث يمكن حجز المياه وعمل السدود السطعية في مناطق الغابات لتمارس فيها هوايات مثيرة كصيد السمك والسباحة والتجذيف وايجاد وسط للنزهات واللعب بالرمال وملاعب للرياضة وطرق ظليلة لهواة التنزه على الاقدام وملاعب للكرات الخ ٠٠٠



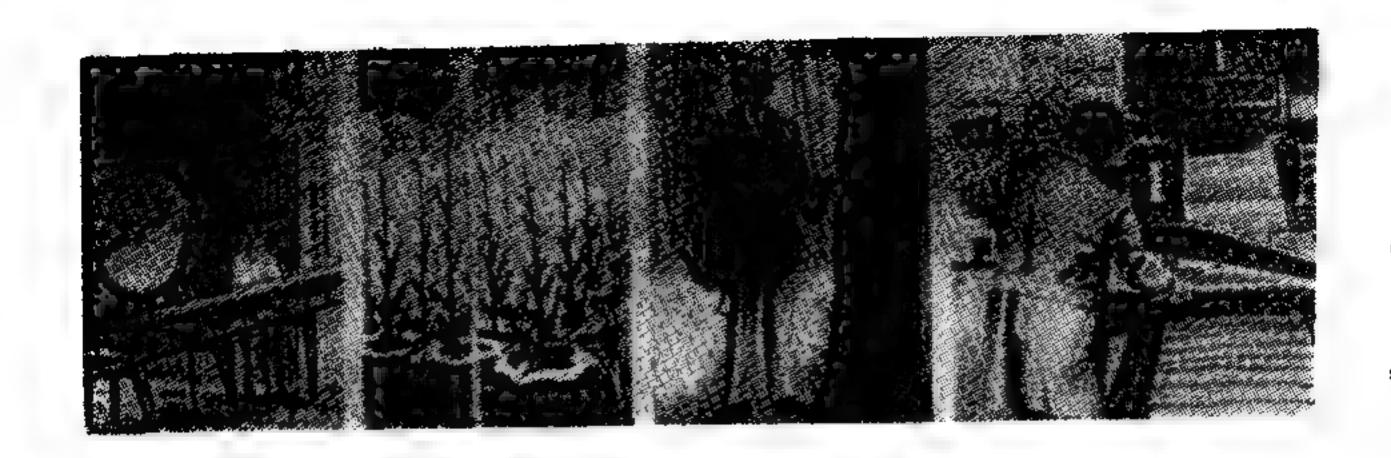
ان الابتعاد عن ضجة المدينة يريح الاعصاب ولمرضى الامراض العصبية يمكنهم ان يسعدوا وينعموا بالهدوء في الغابات حيث الطبيعة الرائعة والسكون والراحة ولهواة الصيد حيث يمكنهم ان يصطادوا طرائدهم بدون أية مضايقات وحيث يتوفر العيوان البري والطيور خلال مواسم الصيد المسموح بها حسب القوانين والانظمة .



ولهواة التصوير يمكنهم ان يشاهدوا عن كثب الخنزير البري وحيوانات اخرى كالسنجاب والسلاحف وغيرها وهي تعيش باطمئنان بوفرة الماء والغذاء وان يحتفظوا لانفسهم بصورة رائعة من الغابات الجميلة •



كل ما يخطر ببال بشر يمكن ان تكون الغابة مصدرا له • اليس كذلك؟ •



ان اموالا كثيرة تلزم للانفاق على هذه الغابة والمحافظة عليها ان الاعتقاد السائد ان الغابة تنمو هكذا لوحدها خاطىء اندا بجهودنا يمكن أن نختصر مراحل طويلة من الزمن نرفع فيها مستوى غابتنا و نجعل دورة استثمارها اقصر بكثير مما لو تركت للطبيعة •



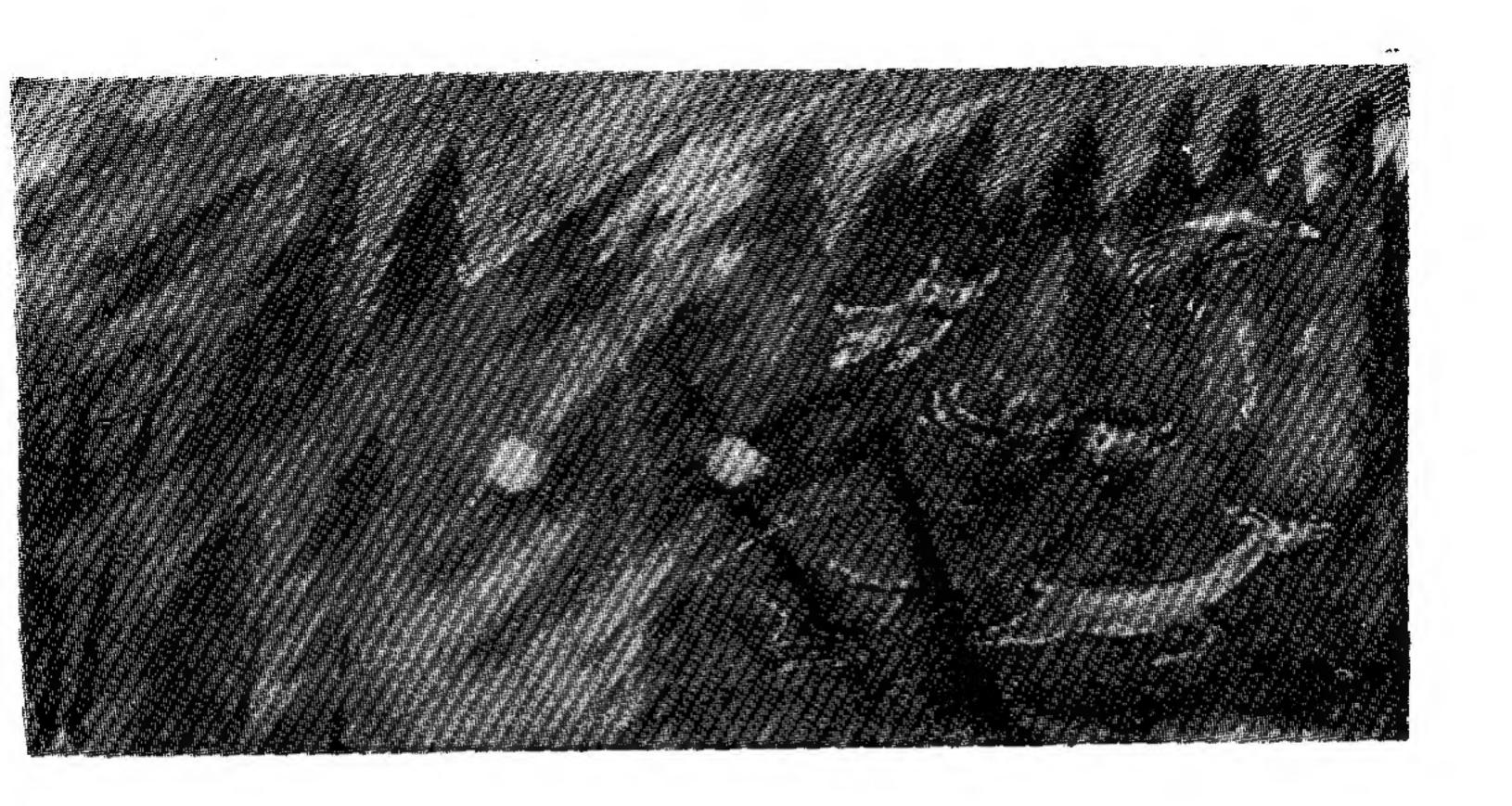
ولكن ! عندما تعترق الفابة فما الذي يعدث ؟



تفركل الكائنات الحية الى خارجها



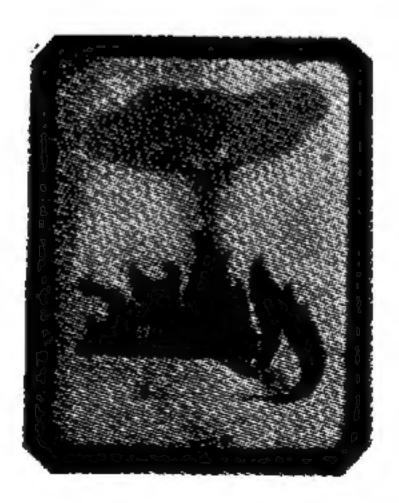
وتحترق من التي لا تستطع ان تفر



وتتساقط الاشجار معترقة وكذلك الازهار والفطور حتى الطيور تغادر أعشاشها مخلفة ورائها صغارها وبيوضها •



وتبدو الغابة سوداء قاتمة لاأثر للحياة فيها



كل هذا يحدث نتيجة الاهمال فرفقا بالغابة



منازرسایات فرندر الازات دکسالات





الغانة سروية الأرثيار فالمناولات والأمار



میسادد. مارد رفاید دردارها دران نفت

